

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒,๓๒๒,๕๒๕.-บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
ดำเนินการ ติดตั้งฐานเสาขุดร่องวางสายไฟติดตั้งเสาไฟพร้อมโคมไฟฟ้าแสงสว่าง ในสายทางและเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๙,๖๘๕,๑๖๒.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายถาวร บุญชู	ประธานกรรมการ
๗.๒ พ.อ.อ.จักรกฤษณ์ กางกรณ์	กรรมการ
๗.๓ นายสุรชัยชาติชนะ	กรรมการ

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

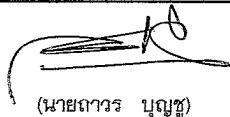
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร -งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความ รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ชัยภูมิ	30,060,146.85	1.2164	36,565,162.63	
2	ชุดควบคุมมอเตอร์วินช์ภายนอก	168,224.30	1.0700	180,000.00	
3	ค่าธรรมเนียมนไฟฟ้า	2,940,000.00		2,940,000.00	
4	เงื่อนไข				
	4.1 เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	4.2 เงินประกันผลหัก	0%			
	4.3 ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	4.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			39,685,162.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ			39,685,162.00	
ตัวอักษร ( สามสิบเก้าล้านหกแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยหกสิบสองบาทถ้วน )					

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายถาวร บุญชู)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.

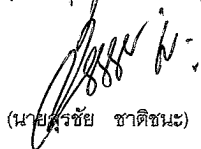


กรรมการ

(จักรกฤษณ์ กางกรณ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุรชัย ชาดิชนะ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

**กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**  
**ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**  
**งบประมาณปี 2562**

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง โรงเรียนบ้านห้วย - บ.โนนตะโก บริเวณ บ.หนองโดน อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ</b>					
1.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
1.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
1.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
1.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
1.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
1.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
1.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
1.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
1.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
1.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าติดตั้งหลอด/ตัดถนน	24.00	เมตร	1,200.00	28,800.00	(สายไฟข้ามถนน)
1.11	ตู้ควบคุมพร้อมมิเตอร์ได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
1.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
1.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
1.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
1.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
1.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
1.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
1.18	ค่าขนส่ง	28.00	ต้น	1,000.00	28,000.00	
	<b>รวม ข้อ 1</b>				<b>1,383,074.00</b>	
2	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.หนองฉิม-บ.รังงาม บริเวณ บ.หนองฉิม ต.หนองฉิม อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ</b>					
2.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
2.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
2.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
2.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
2.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
2.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
2.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
2.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
2.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
2.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าติดตั้งหลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
2.11	ตู้ควบคุมพร้อมมิเตอร์ได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>2,640,394.00</b>	

**กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**  
**ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**  
**งบประมาณปี 2562**

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
 คำนำชมราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				<b>2,640,394.00</b>	
2.12	เซฟตี้สวิทช์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
2.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
2.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
2.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
2.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
2.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
2.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<i>รวม ข้อ 2</i>				<b>1,368,674.00</b>	
<b>3</b>	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง แยก ทล.201-บ.สระสีเหลี่ยม บริเวณ บ.หลุบบัว ต.บ้านกอก อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ</b>					
3.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
3.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
3.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
3.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
3.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
3.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
3.7	ขูดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
3.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
3.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
3.10	ท่อ Dci. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าขันท่อหลอด/ตัดถนน	24.00	เมตร	1,200.00	28,800.00	(สายไฟข้ามถนน)
3.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิทช์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
3.12	เซฟตี้สวิทช์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
3.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
3.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
3.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
3.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
3.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
3.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<i>รวม ข้อ 3</i>				<b>1,383,074.00</b>	
<b>4</b>	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง แยกทางหลวง201-บ.หนองลุมพุก บริเวณ บ.หัวยอดอนยาว ต.หนองบัวโคก อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ</b>					
4.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
4.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>4,764,822.00</b>	

**กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**  
**ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**  
**งบประมาณปี 2562**

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>ยกยอดมา</b>				<b>4,764,822.00</b>		
4.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	(สายไฟข้ามถนน)	
4.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
4.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00		
4.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00		
4.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00		
4.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00		
4.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00		
4.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00		
4.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		
4.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		
4.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00		
4.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00		
4.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00		
4.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00		
4.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
4.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00		
	<b>รวม ข้อ 4</b>				<b>1,368,674.00</b>		
5	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.สัมปอຍ-บ.ปากค้ายช่องแมว บ.โนนเขือก ต.สัมปอຍ อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ</b>						
5.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	(สายไฟข้ามถนน)	
5.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00		
5.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00		
5.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
5.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00		
5.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00		
5.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00		
5.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00		
5.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00		
5.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00		
5.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		
5.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		
5.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00		
5.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00		
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>6,825,570.00</b>		

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				<b>6,825,570.00</b>	
5.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
5.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
5.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
5.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<b>รวม ข้อ 5</b>				<b>1,368,674.00</b>	
6	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.โคกหินตั้ง-บ.โปร่งมีชัย บริเวณ ต.โคกเจริญ อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ</b>					
6.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
6.2	โคมโพนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
6.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาโพนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
6.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
6.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
6.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
6.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
6.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
6.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
6.10	ท่อ Dci. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าต้นท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
6.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
6.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
6.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
6.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
6.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
6.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
6.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
6.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<b>รวม ข้อ 6</b>				<b>1,368,674.00</b>	
7	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ้านคำย-บ้านตาเนิน-บ้านละหาน บริเวณบ้านหนองไข่น้ำ ต.กะฮาด อ.เนินสง่า จ.ชัยภูมิ</b>					
7.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	26.00	ต้น	13,500.00	351,000.00	
7.2	โคมโพนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	26.00	โคม	9,000.00	234,000.00	
7.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาโพนสูง 9 เมตร	26.00	ฐาน	3,800.00	98,800.00	
7.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
7.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	1,040.00	เมตร	145.00	150,800.00	
7.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	312.00	เมตร	45.00	14,040.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>9,102,484.00</b>	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				<b>9,102,484.00</b>	
7.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,080.00	เมตร	200.00	216,000.00	(สายไฟข้ามถนน)
7.8	GROUND ROD	26.00	ชุด	800.00	20,800.00	
7.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,080.00	เมตร	95.00	102,600.00	
7.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดันท่อตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	
7.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้ลิวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
7.12	เซฟตี้สวิทช์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 2.5 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
7.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
7.14	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
7.15	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
7.16	ค่าขนส่ง	26.00	ตัน	1,000.00	26,000.00	
	<b>รวม ข้อ 7</b>				<b>1,290,730.00</b>	
8	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง แก่งคร้อ-ท่ามะไฟหวาน บริเวณบ้านโปร่งช้าง ต.เก่าย่ำดี อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ</b>				-	
8.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	26.00	ต้น	13,500.00	351,000.00	
8.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	26.00	โคม	9,000.00	234,000.00	
8.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	26.00	ฐาน	3,800.00	98,800.00	
8.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
8.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	1,040.00	เมตร	145.00	150,800.00	
8.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	312.00	เมตร	45.00	14,040.00	
8.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,080.00	เมตร	200.00	216,000.00	
8.8	GROUND ROD	26.00	ชุด	800.00	20,800.00	
8.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,080.00	เมตร	95.00	102,600.00	
8.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดันท่อตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	
8.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้ลิวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
8.12	เซฟตี้สวิทช์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 2.5 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
8.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
8.14	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
8.15	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>10,796,304.00</b>	

## กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

## ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<u>ยกยอดมา</u>				10,796,304.00	
8.16	ค่าขนส่ง	26.00	ตัน	1,000.00	26,000.00	
	<u>รวม ข้อ 8.</u>				1,290,730.00	
9	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง แยกสายทาง บ.โทรงาม - บ.หนองแดงน้อย ตัดกับสายทาง บ.กุดดุ่ม - บ.หินกอง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ					
9.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	26.00	ต้น	13,500.00	351,000.00	
9.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	26.00	โคม	9,000.00	234,000.00	
9.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	26.00	ฐาน	3,800.00	98,800.00	
9.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
9.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	1,040.00	เมตร	145.00	150,800.00	
9.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	312.00	เมตร	45.00	14,040.00	
9.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,080.00	เมตร	200.00	216,000.00	
9.8	GROUND ROD	26.00	ชุด	800.00	20,800.00	
9.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,080.00	เมตร	95.00	102,600.00	
9.10	ท่อ Dci. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าเดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
9.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้ลวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
9.12	เซฟตี้ลวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 2.5 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
9.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
9.14	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
9.15	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
9.16	ค่าขนส่ง	26.00	ตัน	1,000.00	26,000.00	
	<u>รวม ข้อ 9.</u>				1,290,730.00	
10	ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง สายทางบ.เข้ว่า-บ.หนองบัวบาน บริเวณศาลหลวงภักดี ต.บ้านเข้ว่า อ.บ้านเข้ว่า จ.ชัยภูมิ					
10.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	26.00	ต้น	13,500.00	351,000.00	
10.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	26.00	โคม	9,000.00	234,000.00	
10.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	26.00	ฐาน	3,800.00	98,800.00	
10.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
10.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	1,040.00	เมตร	145.00	150,800.00	
10.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	312.00	เมตร	45.00	14,040.00	
	<u>ยอดยกไป</u>				12,974,674.00	



กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				<b>12,974,674.00</b>	
10.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,080.00	เมตร	200.00	216,000.00	(สายไฟข้ามถนน)
10.8	GROUND ROD	26.00	ชุด	800.00	20,800.00	
10.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,080.00	เมตร	95.00	102,600.00	
10.10	ท่อ Dci. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	24.00	เมตร	1,200.00	28,800.00	
10.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้ลวิทธ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
10.12	เซฟตี้สวิตช์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 2.5 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
10.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
10.14	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
10.15	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	
10.16	ค่าขนส่ง	26.00	ตัน	1,000.00	26,000.00	
	<b>รวม ข้อ 10</b>				<b>1,305,130.00</b>	
11	<b>ไฟฟ้าไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.ห้วยยายจิว-บ.วังตาลาดสมบูรณ์ บริเวณ ต.ห้วยยายจิว อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ</b>					
11.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	(สายไฟข้ามถนน)
11.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
11.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
11.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
11.5	สายไฟฟ้าชนิด NY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
11.6	สายไฟฟ้าชนิด NY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
11.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
11.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
11.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
11.10	ท่อ Dci. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	
11.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้ลวิทธ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
11.12	เซฟตี้สวิตช์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
11.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
11.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
11.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>14,740,838.00</b>	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				<b>14,740,838.00</b>	
11.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
11.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
11.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<i>รวม ข้อ 11</i>				<b>1,368,674.00</b>	
12	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.วังก้านเหลือง-บ.โนนน้อย บริเวณ บ.วังก้านเหลือง ม.2,บ้านเลี้ยว ต.บ้านค่าย อ.เมือง จ.ชัยภูมิ</b>					
12.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
12.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
12.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
12.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
12.5	สายไฟฟ้านิต NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
12.6	สายไฟฟ้านิต NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
12.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
12.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
12.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
12.10	ท่อ Dci. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
12.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้ลิวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
12.12	เซฟตี้ลิวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
12.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
12.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
12.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
12.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
12.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
12.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<i>รวม ข้อ 12</i>				<b>1,368,674.00</b>	
13	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.เจียง-บ.คลองจันทรา บริเวณ บ.เจียง ม.1 ต.บ้านเจียง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ</b>				-	
13.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
13.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>16,785,512.00</b>	

## กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

## ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				16,785,512.00	
13.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
13.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
13.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
13.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
13.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
13.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
13.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
13.10	ท่อ Doi. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าค้นท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
13.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้ลวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
13.12	เซฟตี้ลวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
13.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
13.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
13.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
13.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
13.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
13.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<b>รวม ข้อ 13</b>				1,368,674.00	
14	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.ยางหวาย-บ้านจอก บริเวณ บ.โสก ต.บ้านโสก อ.คอนสวรรค์ จ.ชัยภูมิ</b>				-	
14.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
14.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
14.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
14.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
14.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
14.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
14.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
14.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
14.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				18,755,106.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
 งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				<b>18,755,106.00</b>	
14.10	ท่อ Dci. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดันท่อตลอด/ตัดถนน	20.00	เมตร	1,200.00	24,000.00	(สายไฟข้ามถนน)
14.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้ลวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
14.12	เซฟตี้ลวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
14.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
14.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
14.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
14.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
14.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
14.18	ค่าขนส่ง	28.00	คัน	1,000.00	28,000.00	
	<b>รวม ข้อ 14</b>				<b>1,378,274.00</b>	
15	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.ยาง-บ.กลาง บริเวณ บ.ยาง ต.กุดเลาะ อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ</b>				-	
15.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	คัน	13,500.00	378,000.00	
15.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
15.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
15.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
15.5	สายไฟฟ้าชนิด NY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างคัน)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
15.6	สายไฟฟ้าชนิด NY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
15.7	ชุดวงสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
15.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
15.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
15.10	ท่อ Dci. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดันท่อตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
15.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้ลวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
15.12	เซฟตี้ลวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
15.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
15.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
15.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
15.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>20,229,134.00</b>	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				<b>20,229,134.00</b>	
15.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
15.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<i>รวม ข้อ 15.</i>				<b>1,368,674.00</b>	
16	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.คอนสาร-บ.ห้วยแก้ว บริเวณหน้าโรงพยาบาลคอนสาร อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ</b>					
16.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
16.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
16.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
16.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
16.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
16.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
16.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
16.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
16.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
16.10	ท่อ Dal. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าตัดท่อตลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
16.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้ลวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
16.12	เซฟตี้ลวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
16.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
16.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
16.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
16.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
16.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
16.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<i>รวม ข้อ 16.</i>				<b>1,368,674.00</b>	
17	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.โคกสะอาด-บ.โจด บริเวณ บ.โคกสะอาด ต.โคกสะอาด อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ</b>					
17.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
17.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
17.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>22,376,208.00</b>	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				22,376,208.00	
17.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
17.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
17.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
17.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
17.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
17.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
17.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าค้นท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
17.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิทซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
17.12	เซฟตี้สวิทซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
17.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
17.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
17.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
17.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
17.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
17.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<b>รวม ข้อ 17</b>				1,368,674.00	
18	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.สระเต้ - บ.หนองหักหลาด บริเวณ ต.ช่องสามหมอ อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ</b>					
18.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดียวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
18.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
18.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
18.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
18.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
18.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
18.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
18.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
18.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
18.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าค้นท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
	<b>ยอดยกไป</b>				24,253,802.00	

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				24,253,802.00	
18.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตช์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
18.12	เซฟตี้สวิตช์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
18.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
18.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำหรับ)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
18.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
18.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
18.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
18.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<b>รวม ข้อ 18</b>				<b>1,368,674.00</b>	
19	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.วังหิน-บ.แท่น บริเวณ บ.วังหิน ต.บ้านเต่า อ.บ้านแท่น จ.ชัยภูมิ</b>					
19.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
19.2	โคมโปกถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
19.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาโปกถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
19.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
19.5	สายไฟฟ้านิต NY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
19.6	สายไฟฟ้านิต NY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
19.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
19.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
19.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
19.10	ท่อ Dci. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
19.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตช์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
19.12	เซฟตี้สวิตช์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
19.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
19.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
19.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
19.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
19.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>25,717,830.00</b>	

**กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**  
**ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ**  
**งบประมาณปี 2562**

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				<b>25,717,830.00</b>	
19.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00	
	<i>รวม ข้อ 19</i>				<b>1,368,674.00</b>	
20	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.หนองบัวแดง-บ.โหล่น บริเวณ บ.โนนสะอาด ต.หนองบัวแดง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ</b>					
20.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
20.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
20.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
20.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
20.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	
20.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	
20.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00	
20.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00	
20.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00	
20.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอด/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00	(สายไฟข้ามถนน)
20.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟได้สวิตช์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	
20.12	เซฟตี้สวิตช์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	
20.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00	
20.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00	
20.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00	
20.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00	
20.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
20.18	ค่าขนส่ง	28.00	ต้น	1,000.00	28,000.00	
	<i>รวม ข้อ 20</i>				<b>1,368,674.00</b>	
21	<b>ไฟฟ้าแสงสว่างสายทาง บ.หนองโจด-บ.วังตะเภา บริเวณ บ.หนองจาน ต.โคกสะอาด อ.หนองบัวระเหว</b>					
21.1	เสาไฟฟ้า 9 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์	28.00	ต้น	13,500.00	378,000.00	
21.2	โคมไฟถนนแบบโซเดียมขนาด 250 วัตต์	28.00	โคม	9,000.00	252,000.00	
21.3	ฐานคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนนสูง 9 เมตร	28.00	ฐาน	3,800.00	106,400.00	
21.4	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	28.00	ชุด	500.00	14,000.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>27,864,904.00</b>	



กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>ยกยอดมา</b>				27,864,904.00		
21.5	สายไฟฟ้าชนิด NYY 3x10 SQ.MM (ใช้ระหว่างต้น)	980.00	เมตร	145.00	142,100.00	(สายไฟข้ามถนน)	
21.6	สายไฟฟ้าชนิด NYY 2x2.5 SQ.MM ใช้ในเสาไฟ	336.00	เมตร	45.00	15,120.00		
21.7	ชุดวางสายไฟฟ้าปูนปิดทับ	1,020.00	เมตร	200.00	204,000.00		
21.8	GROUND ROD	28.00	ชุด	800.00	22,400.00		
21.9	ท่อ HDPE Ø 2 (วางใต้ดิน)	1,020.00	เมตร	95.00	96,900.00		
21.10	ท่อ Dai. 1 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินท่อลอค/ตัดถนน	12.00	เมตร	1,200.00	14,400.00		
21.11	ตู้ควบคุมพร้อมไฟฟ้าได้สวิตซ์ ขนาด 60A 240 V	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		
21.12	เซฟตี้สวิตซ์กันน้ำขนาด 60A พร้อมท่อ Ø 1 1/4 นิ้ว	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		
21.13	มิเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,290.00	5,290.00		
21.14	หลอดไฟโซเดียมขนาด 250 วัตต์ (สำรอง)	28.00	หลอด	1,588.00	44,464.00		
21.15	ฟิวส์ 60 A 220 V (สำรอง)	4.00	แท่ง	150.00	600.00		
21.16	งานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1.00	โครงการ	4,000.00	4,000.00		
21.17	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ	28.00	ชุด	500.00	14,000.00		
21.18	ค่าขนส่ง	28.00	ตัน	1,000.00	28,000.00		
	<b>รวม ข้อ 21</b>				1,368,674.00		
22	<b>ไฟฟ้าแสงสว่าง HIGH MAST สวนสาธารณะหนองปลาเฒ่า ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ</b>						
22.1	เสาไฟ (High Mast) สูง 20 เมตร ชนิดสายลอนลูกฟูก 9 ลอน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด แบบ 3 ท่อน ท่อนโคนและท่อนกลางหนา 4.0±0.2 มม. ท่อนปลายหนา 3.0±0.2 มม. - น็อต L - BOLT Ø1¼ " x 800L x 12 ตัว - ชุดเกียร์แบบ Double Drum Winch - สลิง 1/4 ยาว 47 เมตร - สายไฟ VCT 4 X 6 SQ.MM. (เดินในเสา) - สายไฟ NYY 2 X 2.5 SQ.MM (เข้าดวงโคม) - ชุดกล่องกระจายสาย - โครงเหล็กวงกลม สำหรับติดโคมไฟ 8 ชุด - จับเสียบหัวเสา + ล้อฟ้า + หลังคาอลูมิเนียม + ลูกกรอก	2.00	ต้น	344,000.00	688,000.00		
	<b>ยอดยกไป</b>				29,171,178.00		

กำหนดราคากลาง โครงการไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

งบประมาณปี 2562

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>ยกยอดมา</b>				<b>29,171,178.00</b>	
22.2	- แคล้มจับสาย NYY เข้าโคม - ชุดเพาเวอร์ปลั๊ก - นี้อัดสแตนเลส 5/8 " สีดโคมไฟฟ้า , แท่งกราวด์ครอด โคมไฟ Floodlight LED 200W. (6 ชุด/เสา 1 ต้น) - สามารถใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้า 100 - 240 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ - ค่า POWER FACTOR ไม่น้อยกว่า 0.9 - ป้องกันฝุ่น - น้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ IP 66 - ผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO 2008:9001 หรือดีกว่า และได้รับมาตรฐาน มอก.	12.00	ชุด	26,800.00	321,600.00	- - - - - - -
22.3	เทคนิคกริดหยาบ ปิดทับสายไฟ ขนาดความกว้าง 0.15 m. หนา 0.1 m. ตลอดช่วงเสาไฟ 600 m.	9.00	ลบ.ม.	2,307.65	20,768.85	-
22.4	สายไฟ NYY 4 X 16 SQ.MM. (สายเมนไฟเข้าสู่ตู้ควบคุม และจากเสาสู่ตู้ควบคุม)	800.00	เมตร	422.00	337,600.00	-
22.5	ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า 1P 220V. แบบกันน้ำ พร้อม Photo Switch	2.00	ชุด	24,500.00	49,000.00	-
22.6	ฐาน คลส.ขนาด 1.50 x 1.50 ม. (แบบเสาเข็มตอก) เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 x 10 m. ดินชุด - ดินถม คอนกรีตผสมเสร็จจุกบาศก์ 180 KSC คอนกรีตผสมเสร็จจุกบาศก์ 240 KSC เหล็ก DB 20 mm. SD 40 เหล็ก DB 12 mm. SD 40 เหล็ก RB 9 mm. SR 24	2.00	ฐาน	80,000.00	160,000.00	- - - - - -
	<b>รวม ข้อ 22</b>				<b>1,576,968.85</b>	
23	ชุดควบคุมมอเตอร์วินซ์ภายนอก สำหรับงานบำรุงรักษา	1.00	ชุด	168,224.30	168,224.30	
24	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า	1.00	N/A	2,940,000.00	2,940,000.00	
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>33,168,371.15</b>	

แบ่งงวดงาน

โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียดโครงการ โครงการ ไฟฟ้าแสงสว่างที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
งบประมาณ 39,685,162.00 บาท ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน  
งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงาน  
ตามรูปแบบรายละเอียดและประมาณราคาที่กำหนดทุกประการ แล้วเสร็จ  
วงเงิน 39,685,162.00 บาท ระยะเวลา 90 วัน คิดเป็น 100 %